

Відеореєстратори Provision-ISR використовують сучасний формат стиснення відео H.264-H265 для забезпечення максимальної якості відео при мінімальному обсязі пам'яті. Функція Dynamic Hybrid дозволяє користувачам вирішувати, як будуть працювати аналогові канали відповідно до потреб встановлення, роблячи систему повністю динамічною.

SH-16200A5N-5L(MM)-V2

16CH "4 в 1" + 8CH IP гібридний динамічний відеореєстратор

Provision-ISR SH-16200A5N-5L(MM)-V2 це високоякісний динамічний гібридний цифровий відеореєстратор в елегантному міні-металевому корпусі. Ця технологія дозволяє користувачам додавати сучасні IP-камери поряд з аналоговими і насолоджуватися високоякісним зображенням та іншими розширеними функціями, доступними тільки для IP-камер. Реєстратор відповідає вимогам NDAA і підтримує DDA Video Analytics від Provision-ISR для аналогових і IP-камер.



16
CH

5
MP
LITE



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Відеовхід: 16K стандартний BNC + 8K IP
Відеовихід: HDMI – FHD VGA CVBS
Запис: HD аналог: 3K/5Mp Lite: до 10к/с на канал
4Mp Lite / 2Mp: до 12/15к/с на канал
2Mp Lite: до 25/30FPS на канал
Не підтримується
IP: 5Mp і нижче: до 25/30к/с на канал
Відтворення:
Локально: 16 каналів одночасно
Віддалено: 16 каналів одночасно
Аудіо:
Вхід: 1CH + IP-камери
Вихід: 1CH + IP-камери
Сигналізація:
Вхід: тільки IP-камери
Вихід: тільки IP-камери

Зберігання: 1 x SATA (до 6TB кожен)
Мережа: 1 x RJ-45: 10/100Mbps
Підтримка PTZ: RS-485 / CoC / IP через мережу
Живлення: DC 12V/2A
Аналітика: ШІ від IPC
Аналітика DDA1, підтримувана камерою ШІ від DVR:
Виявлення об'єктів, перетин лінії/стерильна зона (до 1 каналу за рахунок 4 SMD-каналів)
Примітки: Наведені функції базуються на прошивці v1.4.0 та можуть змінюватися залежно від версії прошивки.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Відповідність вимогам NDAA	
Відповідність вимогам NDAA	Так
Загальне	
Технологія	Гібридний відеореєстратор
Режими запису	Розклад, Ручний, Рух, Сенсор, Аналітика, POS
Формат	Гібрид «Все в 1» (AHD / CVI / TVI / CVBS + IP)
Відеовхід	
Відеовхід (макс. аналоговий)	16К стандартний BNC + 8К IP (по мережі)
Відеовхід (макс. IP)	16К IP (через мережу) + 8К стандартний BNC
Підтримка входу ЗК	Так
Відеовихід	
Відеовихід	HDMI(1920x1080), VGA (1280x1024, 1024x768), CVBS(Spot)
Двосторонній вихід	Дзеркальне відображення
Аудіо	
Аудіовхід	1К RCA (2.0 Vp-p, 1 kОм) (+ IP-камери)
Аудіовихід	1К RCA (2.0 Vp-p, 1 kОм) (+ IP-камери)
Аудіо по коаксіальному кабелю	Так (тільки TVI)
Двостороннє аудіо	Так
Стиснення аудіо	G.711u
Події та аналітика	
SMD підтримка	Так
Аналітика DDA (на аналогових каналах)	Так
Аналітика на основі пікселів	Так
Роздільна здатність і частота кадрів в секунду	

Основний потік IP	5Мп і нижче: 25/30 кадрів/с на канал
AHD	3К/5Мп Lite: До 10 кадрів в секунду на канал, 4Мп Lite / 2Мп: до 12/15 кадрів в секунду на канал, 2 Мп Lite: До 25/30 кадрів в секунду на канал
TVI	3К/5Мп Lite: До 10 кадрів/с на канал, 4Мп Lite / 2Мп: до 12/15 кадрів/с на канал, 2Мп Lite: До 25/30 кадрів/с на канал
CVI	4Мп Lite / 2 Мп: до 12/15 кадр/с на канал, 2Мп Lite: До 25/30 кадрів в секунду на канал
CVBS Основний потік	Не підтримується
Основний потік через мережу	16К

Мережева (субпотоків) роздільна здатність і FPS

Аналоговий HD	1-25/30к/с@720P на канал (кадрів в секунду обмежено до кадрів в секунду головного потоку)
Підпотік IP	1-25/30 кадрів в секунду@D1 на канал
Підпотік CVBS	1-25/30 кадрів в секунду@D1 на канал
Підпотоки через мережу	120 (застосовується обмеження на вихідний трафік)

Дистанційний перегляд

Максимальний перегляд каналів	120К (обмежена вихідна пропускну здатність)
--------------------------------------	---

Стиснення відео

Стиснення відео	H.265 (HEVC) / H.264
------------------------	----------------------

Запис

Режим запису	Тільки основний потік
---------------------	-----------------------

Віддалені додатки

Доступ користувача	5 Користувачів онлайн з професійним управлінням повноваженнями
Мобільний додаток	Provision Cam2 для iOS/Android
Програмне забезпечення для PC/Mac	Ossia VMS Standard / Enterprise
Плагін для безкоштовного веб-браузера	Chrome, FireFox, Safari, Edge, Opera (всі обмежені до 4К перегляду/відтворення в реальному часі)
Веб-браузер на основі плагінів	Internet Explorer

Пропускна здатність	
Вхідні	32Мбіт/с
Вихідні	80Мбіт/сек
Playback	
Local Playback Channels	16K
Remote Playback Channels	16K
Search Modes	Часовий зріз, час, події, керування файлами, розумний пошук
Резервне копіювання	
USB	2 порти USB 2.0
Формат резервної копії	AVI/DAT
Сигналізація	
Запуск тривоги	Тільки IP камери
Відбій тривоги	Тільки IP камери
Підтримка сигналізаційних блоків	Так
Зберігання	
Максимальна ємність HDD	6ТБ
Загальна максимальна ємність HDD	6ТБ
Кількість HDD	1
E-Sata	Ні
PTZ	
Підключення	RS-485 / CoC / IP через мережу
Підтримувані протоколи	Pelco D, Pelco P, Samsung, Visca, ONVIF, CoC
Підтримувані елементи керування	Панорамування, нахил, зум, попереднє налаштування, рух, сканування, діафрагма, фокус

Мережа	
Ethernet	100 Мбіт/с (RJ-45)
Протоколи	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP, RTSP, HTTPS, FTP, SNMP, P2P, POS
ONVIF	Так (для IP каналів)
Інше	
Розміри	Ш255хД220хВ43мм
Джерело живлення	DC 12В/2А
Робоча температура	0°C ~50°C